

次世代プロテオミクスプラットフォーム
SomaScan[®] Assay

ご新規・ご紹介 キャンペーン

初めての方も・ご紹介頂いた方も

最大 30% OFF

2025年11月4日(火)～12月24日(水)受付分

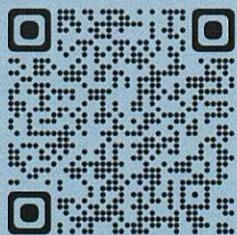
対象

1. これまでご利用のない方
2. 1.の方をご紹介いただいた方

12月24日までに、見積提出させていただいたものが適用対象となります。

ディスカウント

- 1月30日までにサンプル到着: 30%OFF
- 6月30日までにサンプル到着: 20%OFF



⇐お問い合わせはこちらから



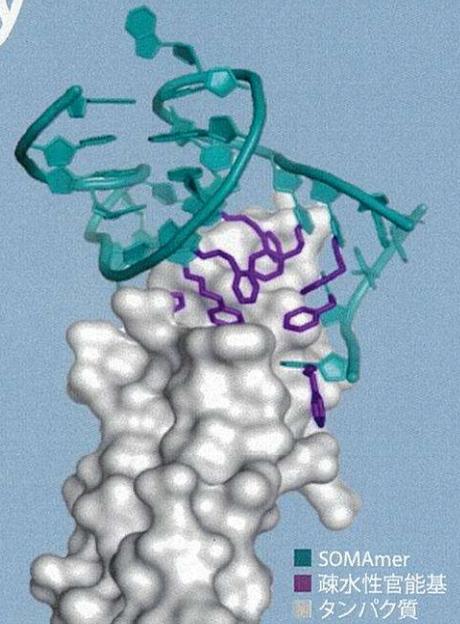
||| FonesLife

次世代プロテオミクスプラットフォーム SomaScan[®] Assay

SOMAmer[®]とは

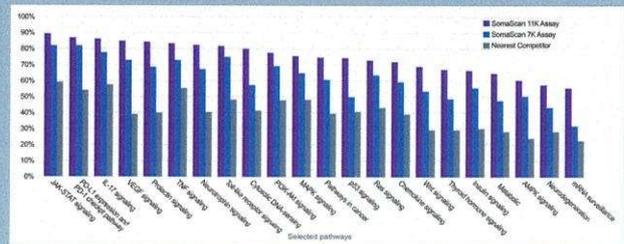
SomaScan[®] Assayでは、SOMAmer[®] (Slow Off-rate Modified Aptamer) と呼ばれる独自技術のアプタマーを用いています。アッセイに搭載されるSOMAmer[®]は、疎水性官能基による修飾が施されており、結合力、特異性に優れたものを選抜後、プルダウンSDS-PAGEや質量分析により特異性がバリデートされます。

SOMAmer[®]は、抗体のような使い方ができますが、修飾DNAであるため、化学合成により製造されます。生物学的なプロセスを経ないため、製造の安定性が非常に高く、結果の安定性に寄与します。



最大規模のターゲット数

SomaScan[®] Assay 11Kでは約11,000、7Kは約7,000のタンパク質を搭載。多くの領域で、最大数のターゲットをカバーしています。SomaScan[®] Assayは、スケーラビリティに優れ、11,000ものSOMAmer[®]を搭載しても、CVが悪化せず、多くのターゲットを計測することが可能です。



高い再現性

多くの生物学的変動は10~20%であることが多く、CVが20%を超えると、変動を見逃す可能性があります。また、統計学的には変動を捉えるための必要サンプル数が増大し、結果としてプロジェクトの肥大化を招きます。SomaScan[®] Assayでは、~5%のmedian CVを実現しており、候補をより多く見つける可能性があります。また、バッチ間、施設間でもCVを維持しており、比較も可能です。ヒト血漿・血清サンプルは、ブリッジングサンプルがなくても施設間の比較が可能です。

多様なサンプルタイプ

ヒト血清や血漿からマウス、ラットなど実験動物まで幅広く対応しています。
対応生物種: ヒト、マウス、ラット、サル、ブタ、ヒツジなど

SomaScan[®]、SOMAmer[®]は、SomaLogic, Inc.の登録商標です。本サービスは研究用です。診断目的には使用できません。

FonesLife

フォーネスライフ株式会社
東京都中央区日本橋本町3-8-3
TEL: 03-5962-3767
<https://discovery.foneslife.com>

広島和光株式会社

本社/〒732-0818 広島県広島市南区段原日出1丁目1番15号

岡山 営業所	〒700-0971 岡山市北区野田5丁目11番31号	Tel. (086) 241-0771
福山 営業所	〒721-0926 福山市大門町1丁目3番12号	Tel. (084) 943-2720
東広島 営業所	〒739-0044 東広島市西条町下見4515番地3	Tel. (082) 431-3511
広島 営業所	〒732-0818 広島市南区段原日出1丁目1番15号	Tel. (082) 285-6225
岩国 営業所	〒740-0024 岩国市旭町2丁目12番29号	Tel. (0827) 22-0683
徳山 営業所	〒745-0801 周南市久米字沖角田3039番地1	Tel. (0834) 25-1230
防府 営業所	〒747-0825 防府市大字新田66番2号	Tel. (0835) 24-5432
宇部 営業所	〒755-0008 宇部市明神町3丁目3番26号	Tel. (0836) 34-3331
東京 営業所	〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目8番26号	Tel. (03) 5447-6181
千葉 営業所	〒290-0056 千葉県市原市五井9130番地	Tel. (0436) 22-2671